



Programme du mercredi 19 novembre 2014

Heure **Thème** **Titre** **Conférenciers**

08h30 *Accueil des participants*

09h15 *Présentation de la journée*

Thème : rénovation énergétique

09h30	Etude de cas	La rénovation énergétique : un défi pour les propriétaires et gestionnaires de parcs immobiliers	Yves Roulet Retraites Populaires, Lausanne
10h00	Etude de cas	Rénovation Minergie-Eco d'un bâtiment historique à Neuchâtel	Conrad Lutz Lutz architecte, Givisiez
10h30	Matériaux de construction	Utilisation du bois dans la rénovation et la surélévation	Markus Mooser Lignum, Le Mont-sur-Lausanne
11h00	Physique du bâtiment	Problématique de la condensation dans les projets de rénovation	Blaise Sarrasin Swisspor, Châtel-St-Denis
11h30	Etude de cas	Rénovation Minergie-P en site occupé de treize immeubles d'habitation à Genève	François Baud François Baud & Thomas Früh atelier d'architecture, Genève

12h00 *Repas*

Thème : efficacité énergétique - environnement

13h30	Matériaux innovants	Crépis Aerogel Fixit 222 : une nouvelle génération d'isolant haute performance	Michel Couturier Fixit SA, Holderbank
14h00	Rejets thermiques	Potentiel de valorisation des rejets thermiques industriels du canton du Valais et du canton de Vaud	Fabien Kuchler CREM, Martigny
14h30	CAD	Les réseaux d'énergie thermique à faible enthalpie, une vision d'avenir et des projets concrets de Romande Energie	Mattia Pedrini Romande Energie SA, Morges
15h00	<i>Pause</i>		
15h30	Energies renouvelables	Vitosorp : la nouvelle pompe à chaleur à adsorption de Viessmann	Blaise Fasel Viessmann SA, Chavornay
16h00	Etude de cas	Suivi énergétique d'un immeuble de logements rénové Minergie, avenue du Gros-Chêne à Onex	Jad Khoury UNIGE, Genève
16h30	Cogénération	Retour de tests de différentes installations de micro cogénération en conditions réelles	Martial Wicht Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux, Lausanne

17h00 *Clôture de la journée*

Programme du jeudi 20 novembre 2014

Heure **Thème** **Titre** **Conférenciers**

08h30 *Accueil des participants*

09h15 *Présentation de la journée*

Thème : écoconstruction et éco-matériaux

09h30	Construction durable	Problématique des éco-matériaux et de l'écoconstruction	Stéphane Fuchs Atba, Genève
10h00	Construction durable	La plateforme EC-CO : une plateforme transfrontalière pour la promotion des éco-matériaux et de l'écoconstruction	Blaise Périsset HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
10h30	Ecobilan	Ecobilan des lés d'étanchéité recyclés de Swisspor	Gaëlle Talandier HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
11h00	Eco-matériaux	Structuration d'une filière paille en Rhône Alpes	Romain Denisot Oïkos, Lyon, France
11h30	Label	Standard de construction durable Suisse (sNBs)	Stephan Wüthrich CSD, Liebefeld

12h00 *Repas*

Thème : énergies renouvelables

13h30	Energies renouvelables	Stratégie énergétique 2050	Lukas Gutzwiller OFEN, Berne
14h00	Biogaz	Production de chaleur et d'électricité à la station d'épuration des eaux d'Yverdon-les-Bains	Marcel Pürro STEP, Yverdon-les-Bains
14h30	Solaire thermique	Optimisation énergétique des systèmes solaires thermiques	Sébastien Faivre Faivre Energie SA, Porrentruy
15h00	<i>Pause</i>		
15h30	CAD bois	Le réseau de chauffage à distance au bois de Porrentruy et sa nouvelle centrale de chauffe	Manuel Godinat Thermoréseau-Porrentruy SA, Porrentruy
16h00	Pompe à chaleur	IceSol : concept pour un chauffage solaire innovant	Bernard Thissen Energie solaire SA, Sierre Frank Doppenberg BG Ingénieurs Conseils, Lausanne
16h30	CAD	Le nouveau réseau de chauffage à distance (CAD) basse température de La Tour-de-Peilz	Pierre Papaux Groupe E SA, Granges-Paccot

17h00 *Clôture de la journée*